Tabliczka mnożenia do 100

Wynik znajdziesz na przecięciu wiersza i kolumny, np. 3 × 4 = 12.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	**36**	**42**	**48**	54	60
7	7	14	21	28	35	**42**	**49**	**56**	63	70
8	8	16	24	32	40	**48**	**56**	**64**	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Sześć ostatnich działań (6 × 6, 6 × 7, 6 × 8, 7 × 7, 7 × 8, 8 × 8) - reszta wynika z łatwiejszych rzędów i z zamiany kolejności.

Te same wyniki po zamianie kolejności: 7 × 6 = 6 × 7, 8 × 6 = 6 × 8, 8 × 7 = 7 × 8.

Kolejność nauki

×2, ×10 i ×5 → **×4** → **×3** → **×9** → **×6, ×7, ×8**

Od najłatwiejszych rzędów do najtrudniejszych. Każdy opanowany rząd zmniejsza liczbę działań, których trzeba się jeszcze nauczyć - a dzięki zamianie kolejności 7 × 8 to to samo co 8 × 7.

Tabliczka mnożenia do uzupełnienia

Wpisuj wyniki ołówkiem, rząd po rzędzie, w kolejności nauki: najpierw ×2, ×10 i ×5, potem ×4, ×3 i ×9, a na końcu ×6, ×7 i ×8.

Imię: _____

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Podpowiedź

Gdy wpiszesz wynik 3 × 7, od razu wpisz go też w kratce 7 × 3 - zamiana kolejności nie zmienia wyniku. Z każdym rzędem puste kratki znikają szybciej.

Karta ćwiczeń

Wpisz wyniki. Wyniki sprawdzisz na stronie 1.

Imię: _____

Etap 1 ×2, ×10 i ×5

10 × 6 = _____	6 × 5 = _____	4 × 2 = _____	3 × 10 = _____
8 × 5 = _____	2 × 6 = _____	9 × 5 = _____	2 × 7 = _____
10 × 9 = _____	7 × 5 = _____	2 × 3 = _____	10 × 7 = _____

Etap 2 ×4 i ×3

4 × 8 = _____	5 × 3 = _____	4 × 5 = _____	7 × 3 = _____
3 × 4 = _____	3 × 3 = _____	4 × 9 = _____	6 × 3 = _____
4 × 6 = _____	8 × 3 = _____	4 × 4 = _____	9 × 3 = _____

Etap 3 ×9

5 × 9 = _____	9 × 6 = _____	9 × 8 = _____	3 × 9 = _____
9 × 7 = _____	9 × 4 = _____	9 × 9 = _____	9 × 2 = _____

Etap 4 ×6, ×7, ×8 - sześć ostatnich działań

7 × 8 = _____	6 × 7 = _____	8 × 7 = _____
6 × 6 = _____	6 × 8 = _____	8 × 8 = _____
7 × 6 = _____	8 × 6 = _____	7 × 7 = _____

Kotwice

Liczysz od wyniku, który już znasz:

6 × 7 = 6 × 6 + 6

7 × 8 = 7 × 7 + 7

6 × 8 = 6 × 5 + 6 × 3

5 dni po 5 minut

Codziennie 5 minut: nowa porcja działań i szybka powtórka wcześniejszych. Po ćwiczeniu odhacz dzień.

Dzień 1	Dzień 2	Dzień 3	Dzień 4	Dzień 5
☐	☐	☐	☐	☐